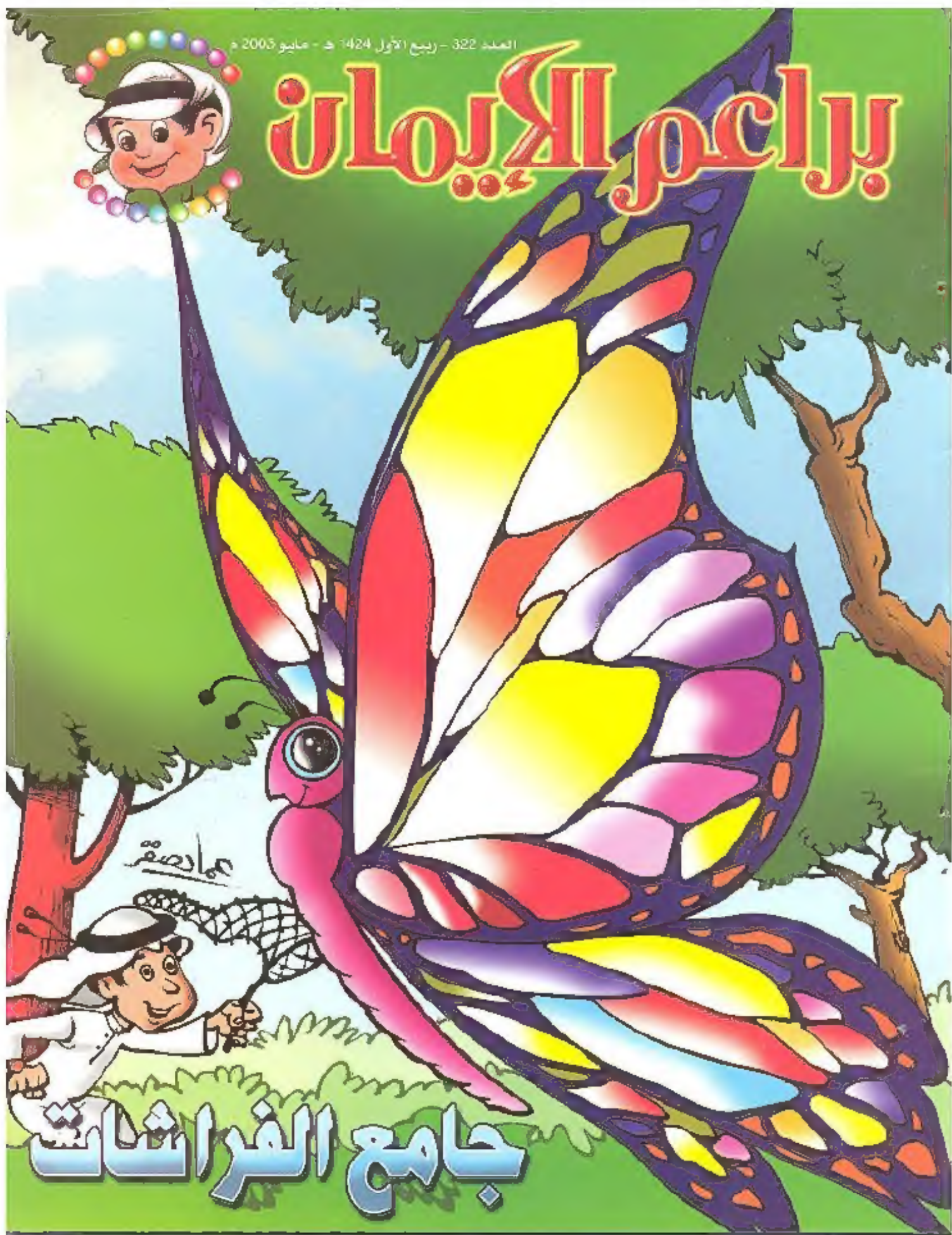


العدد 322 - ربيع الأول 1424 هـ - مايو 2003 م

براعم الإيمان

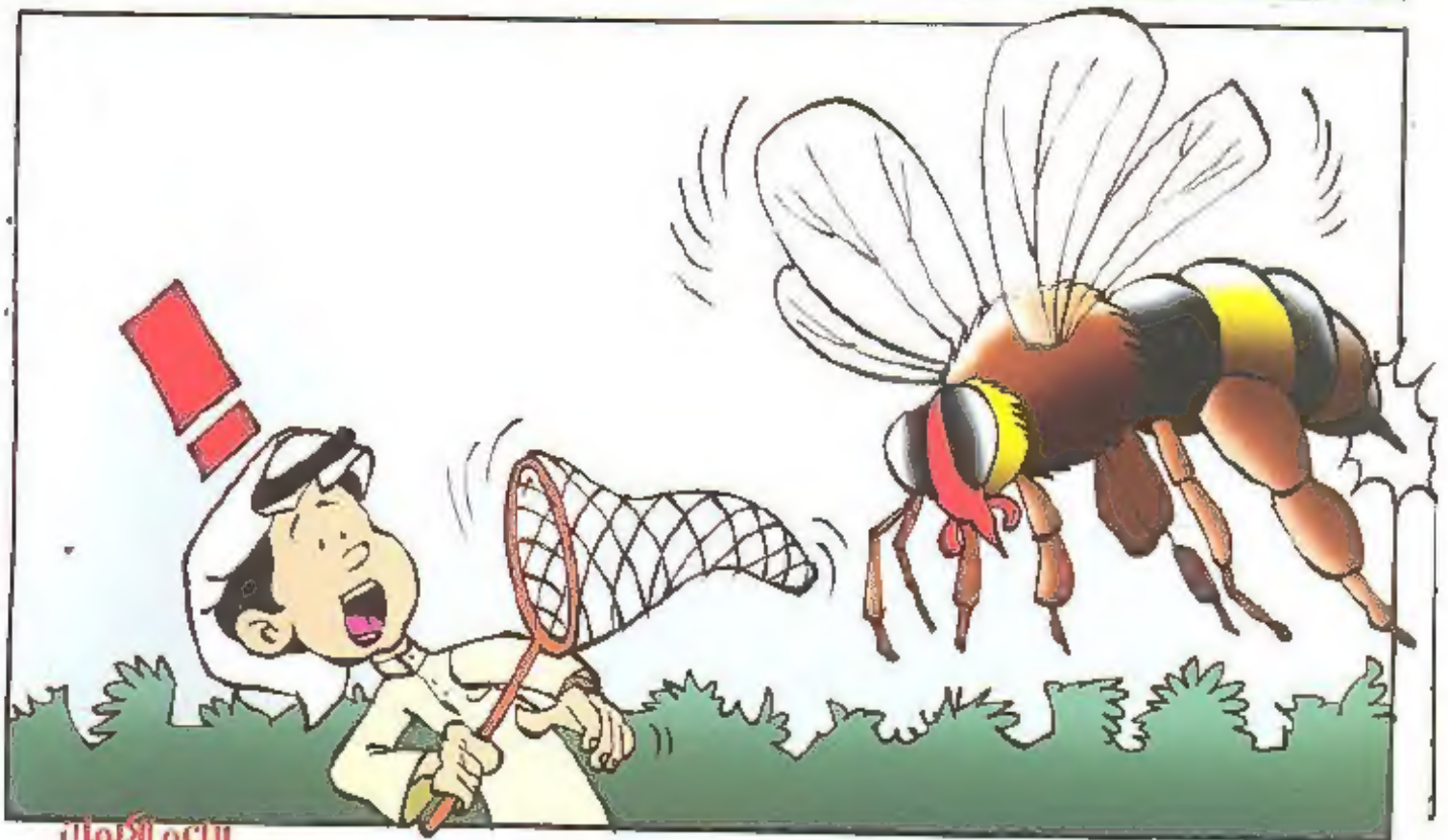
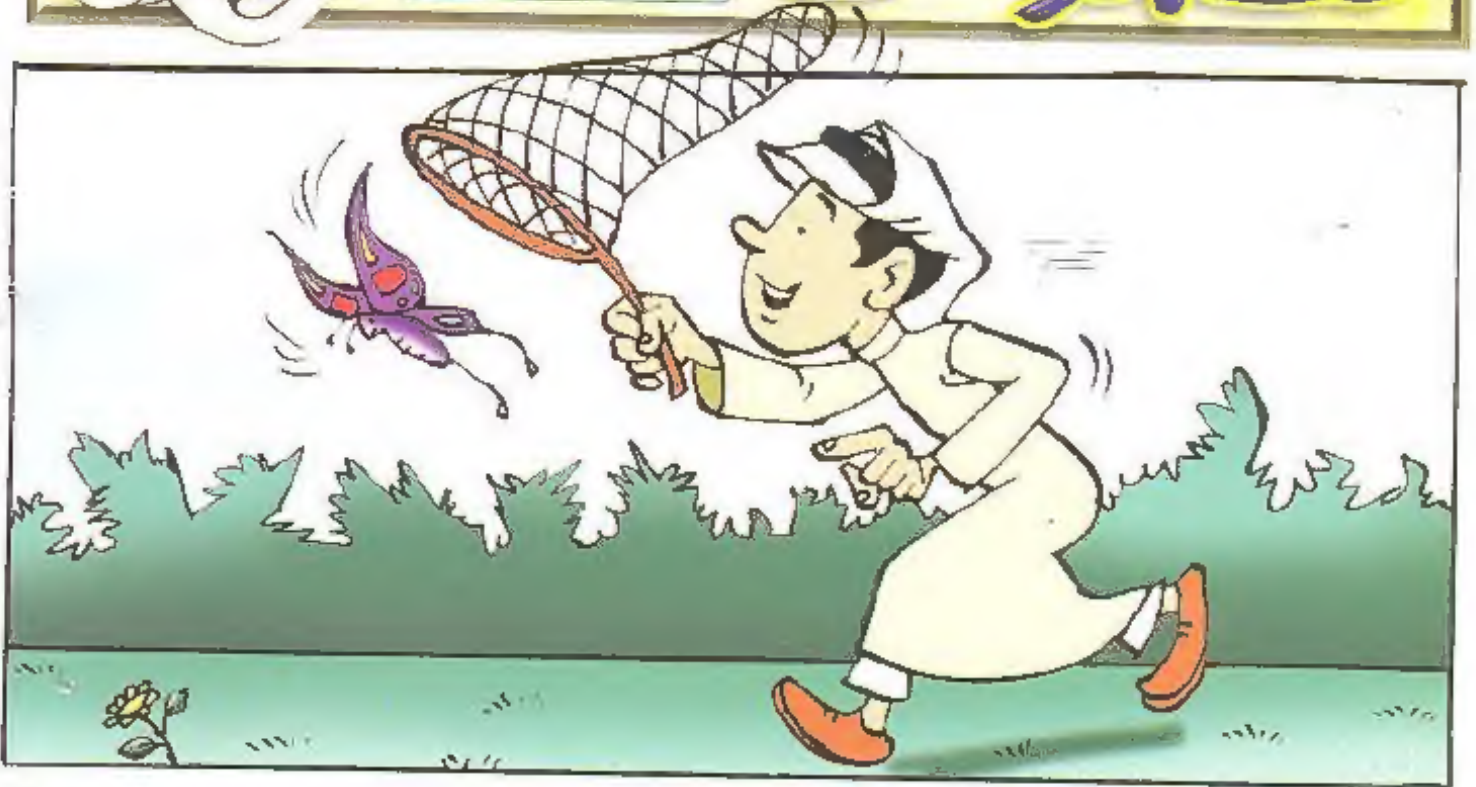


جامع الفرائشات



فكرة ورسوم: عماد صقر

نصحو ح



رئيس التحرير

جاسم محمد عطر شهاب

إدارة التحرير

تمام أحمد الصباغ

الآخراج

صالح محمد صالح

الرسوم

عماد محمد صقر

كمبيوتر جرافيك

عماد أحمد وحيد

السلام عليكم

لماذا القلق؟

أعزائي وأحبابنا البراعم،
العام الدراسي آذن بالرحيل والامتحانات النهائية
باتت على الأبواب، والاستعدادات لها تبدو ظاهرة
بشكل واضح داخل المدارس والبيوت فالكمل يستعد
لاستقبالها لأنها وقت الحصاد وجني الثمار بعد عام
كامل من السهر والتعب والجهد والاجتهاد.

نوصيكم يا أحبينا وأنتم تستعدون لهذه المرحلة
المهمة في حياتكم الدراسية بالابتعاد عن التوتر
والقلق والعصبية، وأخذ الأمور بكل بساطة وفراية
وهدوء، فالتوتر والقلق لن يفيدكم، بل سيؤثر سلباً
على دراستكم ويمنعكم من الحصول على أعلى
الدرجات والمراتب، وليكن زائدكم في فترة
الامتحانات كتاب الله تعالى، جربوا كلما شعرت
بالتعب والقلق في أثناء الدراسة، أن تفتحوا كتاب
الله العظيم، اتلوا آياته وتديروا معانيه، فهو
الدواء الشافي للأمراض التي تصاحب الامتحانات
وغيرها، يقول الله تعالى: (وتنزل من القرآن ما هو
شفاء ورحمة للمؤمنين) الإسراء: ٨٢، بارك الله لكم
جهودكم، وحقق آمانيكم وزعاكم بحفظه وحقق لكم
النجاح إنه سميع مجيب ■



البحر





مغامرات صالح وصلاح

المشاركة بالانتفاضة

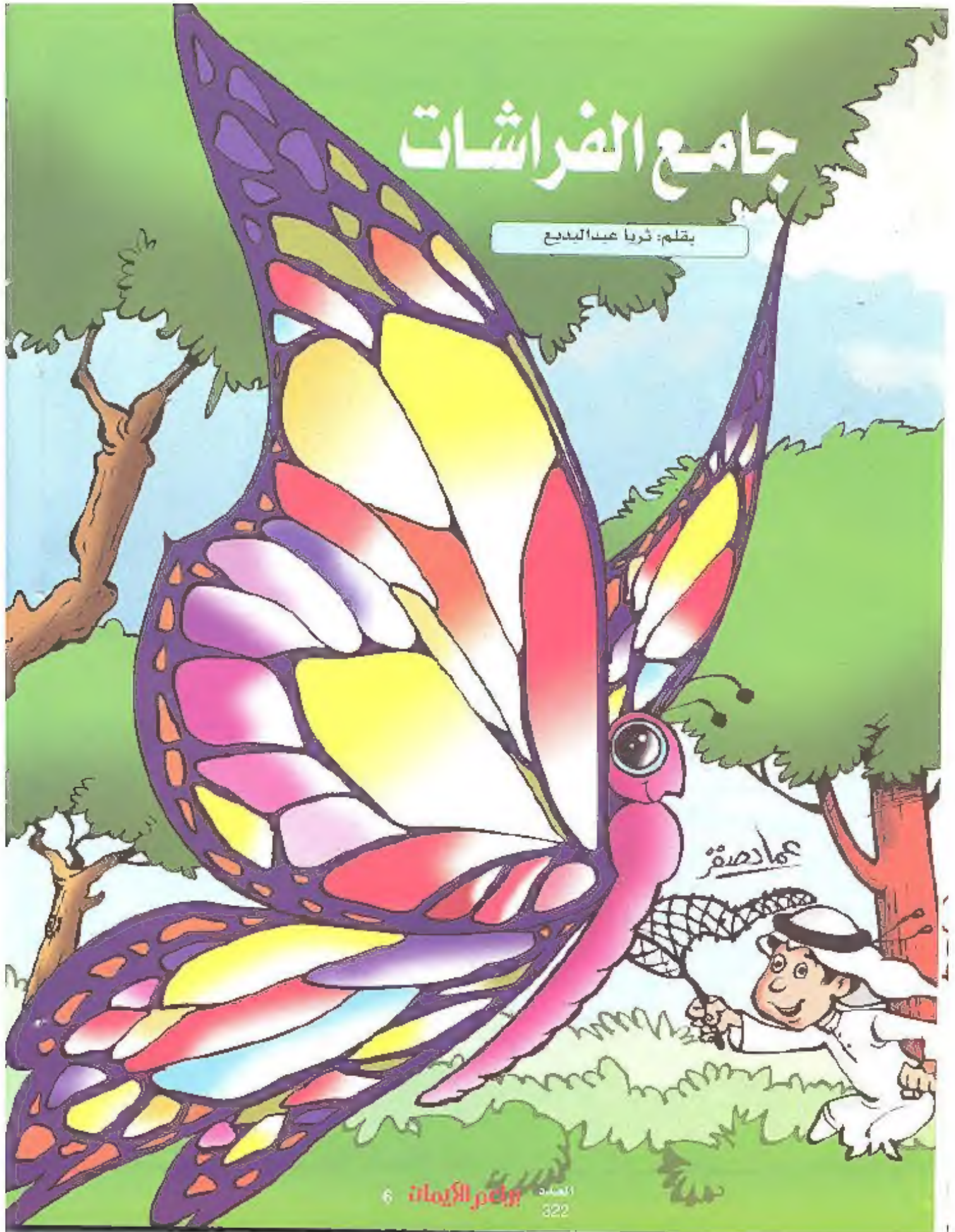
رسوم وسيناريو: اياد عيسوي





جامع الفراشات

بقلم: ثريا عبدالبدیع



عماد صقر

وقفت الفراشة على إحدى اللوحات التي كتبها يوسف وعلقتها بيده على حائط المدرسة وقرأت:

«المدرسة الحديقة، والبيت بيتك ضاحك عليها».

فطارت لتقرأ لوحة أخرى مماثلة والتي فيها: «لا تعبت بأزهار الحديقة لأنها ملكي وملكك» وقرأها من اللوحات التي برع في كتابتها وكانت كلها تتحدث عن البيئة.

سعدت الفراشة بما قرأت، كما سعدت بأن يكون هناك من هم في مثل عمر يوسف يفهمون ضرورة الحفاظ على البيئة من حولهم فأحببت ذلك منه وذهبت لتبحث عنه.

ومصادفة وجدت الفراشة يوسف في حديقة المدرسة يحاول إمساك الفراشات فقالت:

«الله إنه يلاعبنا نحن الفراشات ويحبنا أيضاً كما يحب الزهور إنه ولد طيب ونشيط».

وفي يوم آخر وبينما الفراشة تلهو مع أصدقائها في حديقة النادي المجاور للمدرسة رأت يوسف مع أصدقائه في النادي وقد حضروا إلى هناك بعد انتهاء اليوم الدراسي.

ورآته يتزعم أصدقائه ويسابقهم في الجري وراء الفراشات.

طارت الفراشة من فورها، تنأى بأخواتها وأصدقائها تلعب مع يوسف وأصحابه، فهم أولاد طيبون، مع الفراشات يلعبون.

ولما اقتربت منهم الفراشات في أسراب أسرع يوسف إليها ولكن ما هذا الذي أخرجه من حقيقته؟ إنها شبكة من السلك لها يد يحاول بها إمساك الفراشات الملوقة وبعد حين تجمع معه الكثير والكثير منها وكذلك فعل أصدقاؤه.

فرت الفراشة بصعوبة ومعها بعض رفاقها اللاتي يكن على أصحابهن.

تعجبت الفراشة وقالت في نفسها، لماذا يفعل يوسف بنا ذلك مع أنه يحبنا، وقررت مراقبته لترى ماذا يفعل بأخواتها؟

تابعته حتى منزله ولم تستطع الدخول إلى غرفته فقد كان زجاج النافذة مغلقاً، ومن ثم وقفت على الزجاج ورآته وقد دخل غرفته يخرج من مكتبه كتاباً كبيراً ولما فتحه دهشت: يا إلهي ما هذا؟ كم هائل من الفراشات بأنواعها كان ألصقها بعناية على الصفحات، ولماذا يفعل ذلك؟ ألهذا أمسك أخواتي؟... وهل هنا في هذا الكتاب مصيرهم؟... حزنت الفراشة وبكت وشعرت بأنها قد أوقعت بأخواتها في يد هذا الصياد وأصبحه... وفي الصباح ذهبت الفراشة إلى مدرسة يوسف وكان اليوم يوم احتفال جماعة البيئة التي يرأسها يوسف وفي الاحتفال قام هو بإلقاء كلمة الجماعة.

كما قررت المدرسة إهداء هدية قيّمة لنشاطه في الجماعة.

فقفزت فكرة إلى الفراشة وأسرعت بجمع الفراشات النادرة الجميلة من حديقة النادي وأتت بأعداد كبيرة منها لحضور الحفل، وهنا قالت لهن:

«لندخل قاعة الاحتفال ونقترب من يوسف عند إلقائه كلمته أمام الجميع؟ ولتر ماذا سيفعل؟ وافقت الفراشات، ولما بدأ يوسف في إلقاء كلمته دخلت الفراشات فشغلته وسط إعجاب الجميع بمنظرها المبهج ومن ثم حاول هو ألا يعيرها أي اهتمام فشغلته أكثر وأكثر».

وانجذب يوسف إليها وقال في نفسه: «الله ما أجملها من فراشات... إن منها ما لم أجمع منه شيئاً مطلقاً».

ولم يستطع يوسف مقاومة رغبته فأسرع إلى إخراج شبكته من حقيقته وجرى وراءه ليمسك بهن على مرأى من الجميع.

تعجب الحضور من فعله وعارضه الجميع، وهنا وبخه رئيس الاحتفال قائلاً: «لا يصح أن تكون ولو عضواً بجماعة البيئة، ألا تعلم أن الفراشات أيضاً جزء من البيئة، وأنتك بذلك تؤذيها».

لا يمكن أن يكون جامع الفراشات هو رئيس جماعة البيئة بالمدرسة ❖

مطلع النور بمولد البشير

شعر: صيد الفتي أحمد فاجي

النور أشـرق للأنام
النور نور محمد
يدعو الخلائق جمّة
كي تعرف الدنيا الحلال
يحـو من الكون الظلام
بهداية فيها السّلام
لحقّ يعلو لا يضام
لنوره يحـو الحرام

في يثرب يعلو البناء
قدشع منها الدنيا
بأخوّة بين الجميع
لا بغض في جوف الصلوة
هي دولة نور السّماء
نور الهداية والصّفاء
مع فقيرهم والأغنياء
رأوا تحاسد أورياء

هو رحمة للعالمين
عاش اليتيم طفولة
لم يحن جبهة وجهه
بالصدق يوصف دائماً
وختم كل المرسلين
خُصّت بأنوار اليقين
لعبيادة الصنم اللعين
بين الجميع هو الأمين

أخلاقه فوق الخيال
أخلاقه القرآن نو
فخذوا هداة لتستغنوا
صلّوا عليه وسلّموا
للناس في الدنيا المثال
رفوق نور في جلال
دنيا، وتنجّوا في المآل
بهما سعادتنا تنال

بشائر الربيع بمولده البديع

بقلم: سعيد عبد العظيم السيد

والوثام، ومن العصبية البغيضة إلى الآخوة الإسلامية الكريمة، ويكفي مثلاً لذلك: أن الأوس والخزرج بعد عداوة قديمة كانت تهددهم بالقتال قد جمع الله شملهم، وحول الإسلام تناقضهم من أجل الهوى إلى تناقض شريف يسعى إلى أسنى الغايات وهو إعلاء كلمتي الحق والدين وقد آمن الله عليهم بقوله:

(واذكروا نعمة الله عليكم إذ كنتم أعداء فأثف بين قلوبكم فأصبحتم بنعمته إخواناً وكنتم على شفا حفرة من النار فأنقذكم منها كذلك يبين الله لكم آياته لعلكم تهتدون) آل عمران: ١٠٣

وأما انتقال الرسول صلى الله عليه وسلم إلى الرفيق الأعلى بعد أن بلغ الرسالة وأدى الأمانة، فقد كان هو اكتمال الربيع وغاية ازدهاره وإقماره حيث أخرج الناس من الظلمات إلى النور، وسيظل هذا النور بإذن الله نبأ يضيء للعالمين طريق الخير والحق والسلام.

كأنما ترمز الأقدار إلى أن مولد الرسول، صلى الله عليه وسلم، كان ربيعاً متكاملًا مثلاً شبه الجزيرة العربية بالازدهار لينساب في أرض الله الواسعة خيراً وبركة وطمانينة وسعادة.

فالرسول الكريم، صلى الله عليه وسلم، يرتبط مولده بالشهر الأول من الربيعين، وبذلك كان مولده ربيعاً وضحوته ربيعاً وانتقاله إلى الرفيق الأعلى بعد إتمام رسالته الخاتمة ربيعاً.

فأما بشائر الربيع في مولد الرسول، صلى الله عليه وسلم، فهي كثيرة تفيض بها كتب السيرة، وحسبنا ذلك الحدث الخالد الذي نزلت فيه سورة كاملة من الكتاب الكريم، هي سورة القيل، وكان هذا الحدث الجلل في العام عينة الذي ولد فيه الرسول حينما حاول الأحياش هدم الكعبة تتقدمهم الغيلة، فحمى الله عز وجل بيته المحرم، وأرسل عليهم طيراً أبابيل حتى حل بهم الهلاك والضماء.

وهكذا كان مولد الرسول بشيراً بحماية بيت الله العتيق من عدوان الأحياش ليعود إليه بعد حين من الزمان مسجده التليد على يدي النبي محمد بن عبد الله، صلى الله عليه وسلم.

وإذا قارنا الشبه بين ربيع مولده وشريعته الحمدية لوجدنا أن فصل الربيع معتدل في جوده وطول أيامه وتباليه خال من الملل والأمراض، ضاحي الشمس، منعش للأبدان، شارب للصخور.

وكذلك الشريعة الإسلامية سمحة في ظاهرها وباطنها، تبليها كتهاوها، لا يزيغ عنها إلا هالك، وهي وسط بين الشرائع لا ضرر ولا ضرار، وقد جمعت بين الدين والدنيا.

وأما هجرة الرسول صلى الله عليه وسلم فقد كانت في شهر ربيع الباسم الذي انتقل إلى يثرب، فاهترت جنباتها وازدهرت وأثمرت، وانتقلت من الضيقة والانقسام إلى الوحدة



الشجرة أو ينفذ لكبي ينقر الخشب
أما أرجل نقار الخشب فمختلفة عن
أرجل باقي الطيور، فله طيور ثلاث
أصابع في مقدم القدم وأصبع في
أخره، أما نقر الخشب فله إصبعان
في المقدمة وإصبعان في الخلف،
وهذا يجعله أكثر قدرة على الإمساك
بجذع الشجرة أثناء العمل.

هناك ١٨٠ نوعاً من نقار الخشب
توجد في كل قارات العالم عدا
أستراليا ويوجد بكثرة في أمريكا
الشمالية وجنوب شرق آسيا.

ويقضي نقار الخشب حياته فوق
الأشجار، وهو ينقر الخشب فضائكة
أسباب: الأول هو عمل تحويف في
جذع الشجرة يضع فيه بيضه،
والثاني هو البحث عن الحشرات
التي يتغذى عليها، والثالث هو
توصيل رسالة إلى الطيور الأخرى،
فالنقر بصوت مرتفع سريع عبارة
عن رسالة يقول فيها: «إن هذه
الشجرة تخصني» أو تقول: «لنني
أبحث عن زوجة».

والبحث عن وجبة من الحشرات
تستمر وقتاً قصيراً ففي البداية يقوم نقار
الخشب بالاستماع إلى أصوات
الحشرات داخل جذع الشجرة، ثم
يقطع بعض شرائح الخشب وينصت
مرة ثانية ثم يبدأ الحفر، وعندما
يجد الحشرة يمد لسانه اللسان
الطويل ولكي يأتي بها هذا اللسان
يلتف حول رأسه حتى يصل إلى

لو رأيت نقار الخشب وهو يقوم
بعملة التي يجدها، وهو
استخدام مثله
الذي يشبه
الإزميل في
حفر الخشب.

لتأكدت أنه لا يمكن لطائر آخر أن
يجاربه في ذلك، فبعد زوده الله
بإمكانات جسدية تمكنه من أداء هذا
العمل بمهارة، فإذا نظرت إلى رأسه
وجدت أن جسمه كله فيها نظام
استثنائية وكثير من الجيوب
الهوائية، كما أن عضلات قوية جداً،
وكل هذا ليخفف العبءات التي
تعرض لها رأسه ويحميها.

أما ليله فيكون من ريش قوي
صلب مناسب لكي يستند عليه
الطائر عندما يصعد إلى أعلى



سغار نقار الخشب
تنتظر الطعام

علوم ومعارف

نقار الخشب

بقلم: مسطى غنيم





التي كانت قد تم إخمادها بالفعل. وقد تم إخماد الحريق في وقت مبكر من صباح اليوم. ولم يتسبب الحريق في أي إصابات أو أضرار جسيمة.



تأليف هربس محمد معوض

بيت العصفورة



تدخل الجحور، التي
تلقس في حصنها وراج
يحكي لها الكانوس المحيما.
قالت له أمه إن ما رأته
أناس قساة الصلوب لأنهم
يهدمون بيوت عمرهم
ويحطمون أولادهم نون
ذلك انظريا عادل كيف
كس تسبعت بي، وكيف
رأيتي مدموه من أجلك،
لأني أم وانت قطعة مني
لقد فعل هؤلاء مثما
فعلت أنت بالعصفور،
أحدثها من مها وجعلتها
تصرخ حول السب من أجل
صغارها بدلا من أن تعنى
بعلتها،
ثم قالت له، عليك يا عادل
أن تصحح الخط الذي
وقعت فيه وتعيد الصغار
إلى أمها.
بكى عادل وقال لأمه
انه أحضا وطلب من
خالده أن يصحبه
لإعادة العش إلى
مكانه •

كعب بيت لعصفوره عشها
من القش، جاء عادل وقذف
العش حتى يوقعه من فوق
الشجرة، فندب العصفورة
إلى شجرة أخرى، وبأني
بالقش من جديد ونعيد
سواء عشها، وما أن تنتهي من
ذلك، حتى يأتي عادل
ويقذف العش فيصع
وهكذا كلما بنت العصفورة
عشا جديدا أوقعه عادل.
وفي إحدى المرات كان يعلن
كعادته في العش الذي
سمك فوجد عصافير
صغيرة مثل اللحم وليس لها
ريش يحمي أجسادها، قال له
خالده: نعال نعيد العش إلى
مكانه
لكن عادل رفض وأحد
العش وجرى وقال،
سأخذ هذا العش وأصعبه
عندي وسوف تكبر العصافير
وتكون لي
لكن العصفورة ظلت تسعد
وترقبه وهي تبكي.
وضع عادل العش على
الحائط، وكلمها جاءت
العصفورة لتطمئن على
صغارها تصر هاربة لأن عادل
كان يحاول الإمساك بها،
فكان يذهب ثم يعود ليرى
صغارها بعد أن يبتعد عادل
بينما كان عادل قائما، رأى
أناس جاءوا إلى نسلهم
وبدوا عملية الهدم، وكان
أمه تصرخ حتى يسعدوا،
لكنهم لم يميلوا بها ورأى
عادل أنهم بعد أن هدموا
لبيت انجها نحوهم وأخذوه
واسعدوا، وأمهم كانت تصرخ
وتحاول التحاق بهم، وكانوا
يحاولون الإمساك بها حتى
تكون في حوزتهم
قام عادل من النوم مدعورا
سأله خالده - مالك يا عادل
لماذا انهمضت هكذا؟
بكى عادل وراج يحكي
لأخيه ما رأى
دخلت الام وسمعت ما
قاله وكان خالده قد حكى لها
ما فعله عادل بالعصافير
وعسى ما رأى عادل أمه



النجم والكوكب



النجم كره ضخم من غازات
مبسطة صلبة تدور في
المضاء وتكون من غازات اثنين
هيدروجين و هيليوم
والبحر مضيئة بها بفعل
المفاعلات النووية التي تحصل
في مركزها مسحة حرارة عالية
لكوكب اصغر حجماً من
النجم و كذا صلبة ولا يصير
بذاته بل يعتمد ضوءه من اقرب
نجم اليه لانه غير حار بشكل
كاف لايحترق ضوء

و الشمس لحالية هي نجم
وفي مجموعتها الشمسية هناك
نحو (١١) كوكب عرفت حتى الآن
منها الارض والزهرة والمريخ
وعطارد وزحل ونبتون

الريّة

لقبده ملاً لله سبحانه الكون بانوع
محبته من حيوانات و نباتات بل كلها
على عظمتة وقدرته ومن ذلك حواء
برية وهذا الحيوان نوع من انواع النعام
يعيش في امريكا الجنوبية وهو اكبر
الطيور الموجودة في عالم الجسدي في بيع
طوله ٢,٥ متر وزنه نحو ٢٥ كيلوغرام
ومع ان جناحيه كبير من معظم الطيور غير
انضبطه الاخرى فهو غير قادر على
الطيران

يقتصر هذه الطيور تعيش تحت لغطاء
الشجيرة على الارض المفتوحة وتوجد
عالياً قرب الانهار و المستنقعات - ولها
نوعان هما لونه الجديلة - لونها بني - ولونه
الداروسه الاصغر - لونها بني مصح •

الفوتون

لفظ سمع يوم ما عن «الموسى» او قرأت عنه في كتاب ما وريد تساءل
عن نوعه وصورته، وسأجبت لها عنه «الفوتون» هو كمية لطاقة الضوء
الريّة و غير ثركته لذا من الضوء يعتبر سبلاً من الموجات، كان ليد
ليرب يندس اول من عرف، الفوتون، ينفذ كحسيم وذلك عام ١٩٠٥م
بمثال، الفوتون طاقه وكمية حركه وكمية وهو ذنم بحركه بسرعه تساوي
سرعه الضوء كما انه ليس له شحنه كهربائية لانه متعادل كهربائياً •

الفض

نوع من انواع حيوانات فصمه وهو الخنوق بوحس ليدفي
من فصيلة يعيش حيوان «الفض» في المياه السطحية على
حافة الحيد لمضي في الحصى الاطلسي و ليدفي يمكن
له لفض كالتصميمات الابن الحارجيتين ان يسير طرفة
لحمية لكنه عدم الابن الحارجيتين - كالفهمه نارية
بمن طول هذا الحيوان الى ثلاثة امتار ويتمتع بياض
بميين من لفض العلوي بسجدهم وسنة بدفاح ولكسر بحار
و ليدفي على هادين البحر و ليدفيات التي تسبح في قاع
البحار، وتسعين بماريه لفض الخمس في مس الانباء
بمن انبها لفضي لفض في تنوع المحلوقات والكائنات لحيه
وتمل في قنبره لفض على الإندع، ولاحتك كيف وهذا لفض
سجده هب الحيوان ما يمكنه من التذرع عن بضمه
و لحافضه على حداثه •



لَقَدْ أَنْزَلْنَا إِلَيْكَ الْكِتَابَ فَتْلِحْ فِيهِ

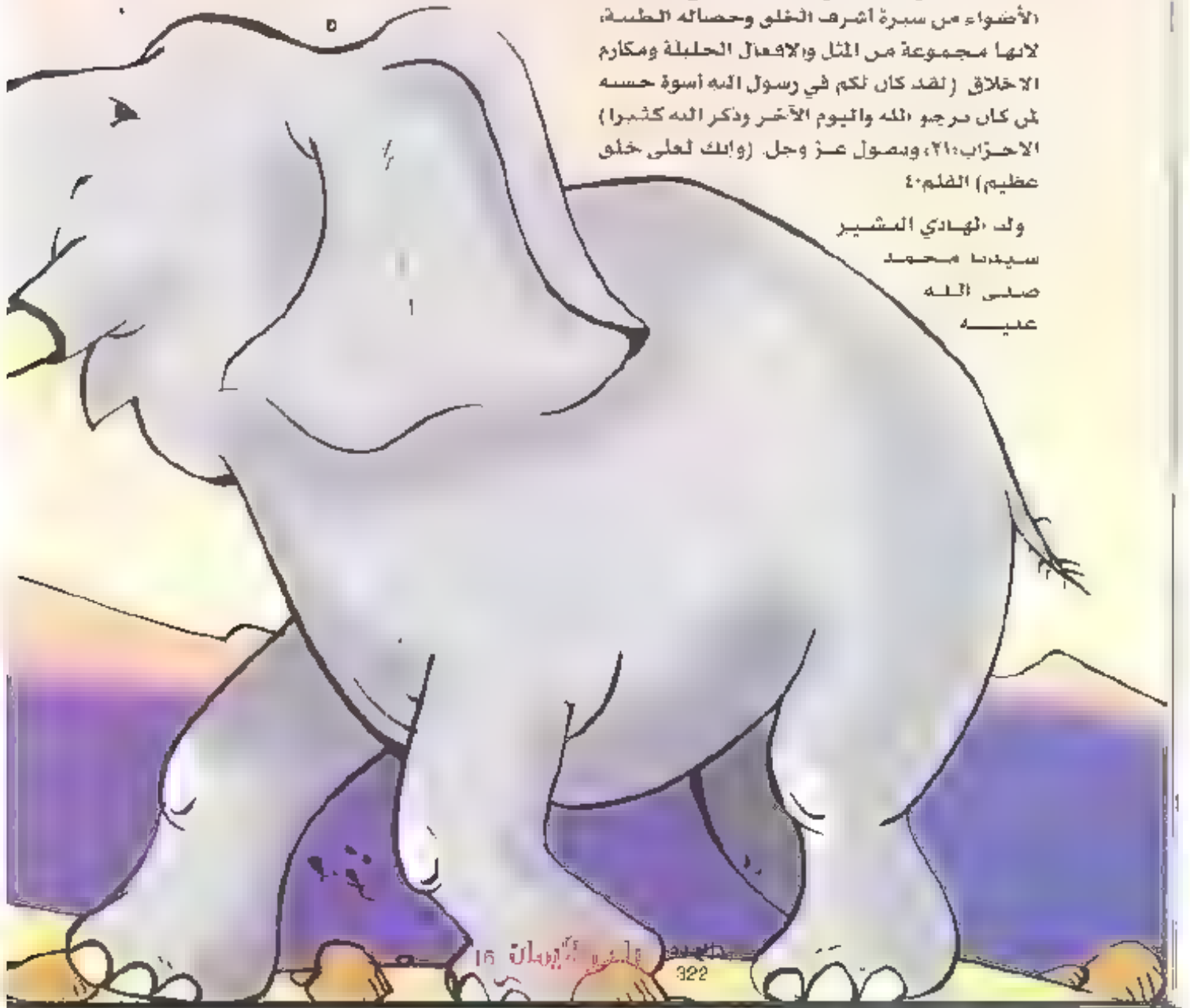
صاحب الخلق العظيم

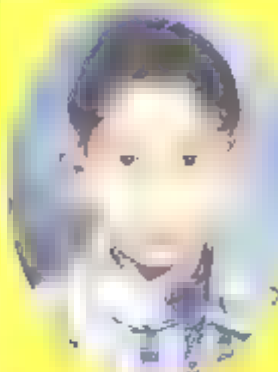
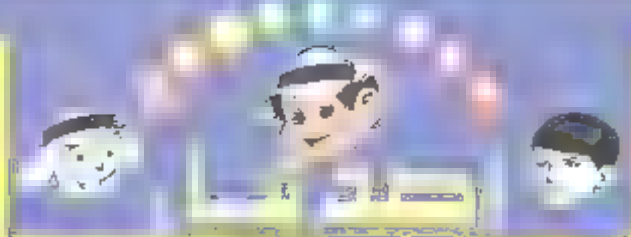
بقلم رفعت محمد بروني

- وسلم عام الفيل، هدفة تبشر وإحراجهم من ظلمة الكفر والإلحاد لنور الإيمان واليقين، وإبها
- مناسبة طيبة وجديرة بأن تلقى، نصوء من خلايقها

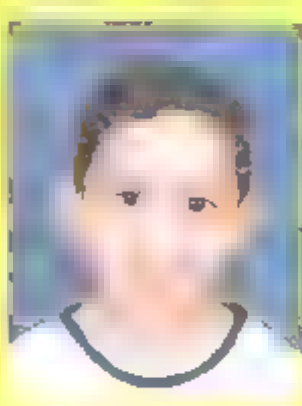
كلما طلع هلال ربيع الأول كل عام هتمم الهيصون باسم محمد خير الوري ونور الهداية وقائد المجتمع الإسلامي للخير والصلاح، واستنصت الأضواء من سيرة أشرف الخلق وحصائله الطيبة، لأنها مجموعة من المثل والأفعال الحليمة ومكارم الأخلاق (لقد كان لكم في رسول الله أسوة حسنة لمن كان مرجو) الله واليوم الآخر وذكر الله كثيرا) الأحزاب: ٢١، وبصول عز وجل (وإليك لتعلمي خلق العظيم) الفلم: ٤٠

ولد الهادي المشير
سيدنا محمد
صلى الله
عليه



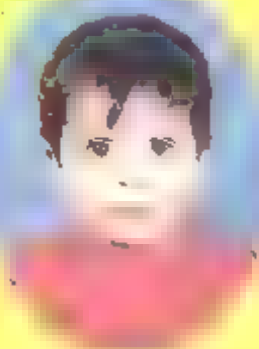


بعض الأطفال

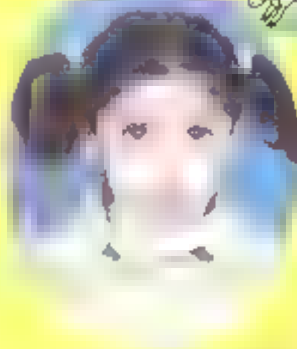




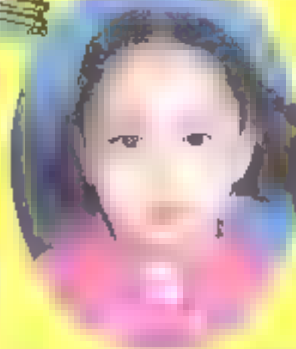
فايزة محمد



فايزة محمد



فايزة محمد



فايزة محمد



فايزة محمد



فايزة محمد



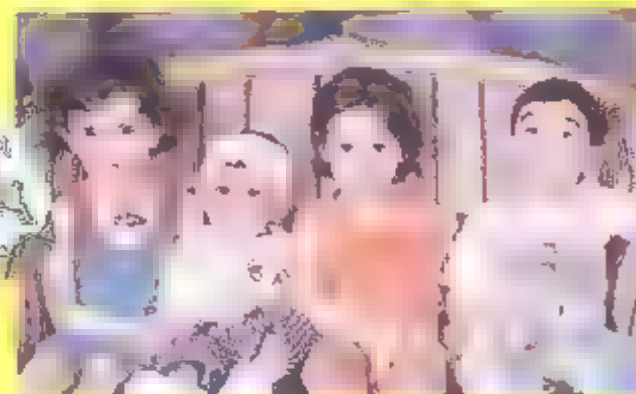
فايزة محمد



فايزة محمد



فايزة محمد



فايزة محمد

وصية أبي

نعدك بصون وصيتك
هذه اند الدهر يا ابي

اعاهد الله
بصونها يا ابي

هذه ارضي قسمتها بينكما، فلا يجز
احدكما على حق خيه واياكم
والطمع فانه
قاتل الحب

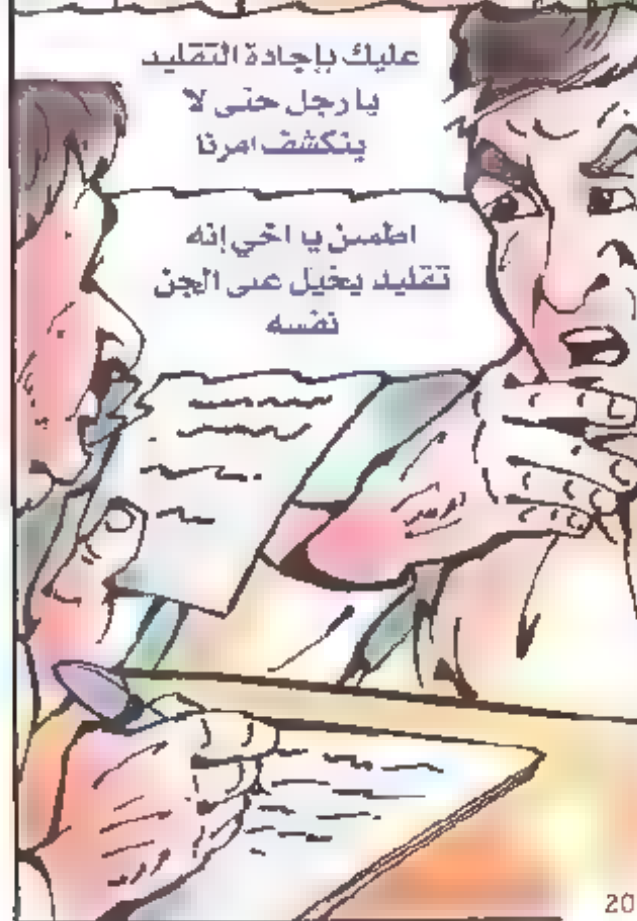


عليك باجادة التقليد
يا رجل حتى لا
ينكشف امرنا

اطمن يا اخي انه
تقليد يغيل على الجن
نفسه

عندي لك فكرة، في
القرية المجاورة رجل
بارع في تقليد
التوفيعات اذهب اليه
لتقليد صك بيع من
أبيك لك بالمزرعة

لا بد من حيلة لتملك كل
هذه المزرعة، ابها حقي
تعبت كثيرا مع والدي حتى
اشتريناها، واخي لا يزال
صغيرا



نها لفكرة !! اخي
طيب القلب سيؤمن
بصدق كلامي

ماذا تفعل يا صالح؟

أحصد محصول
حملي... ارثي الذي
قسمه لي والدي

ها ها ها ارثك!!! لقد
فسخ بوثك هذه القسمة
قبل موته وباع لي
حصتك وهذا صك البيع

حما هذا
بوقيع الي...
سمحت الله
يا ابي



اذكرتك بوصية
أبيك

أنا لم اجر على حقلك.
بل بعه لي ابي

اللهم انت الحافظ للحقوق
فاحفظ لي حقي.
هو عندك وديعة

لقد صدق
قولنا
ونجحت
حبنا



«اللهم جعلها ريحا ولا تجعلها ريحا
اللهم انشر ليحير حو بما بعد هذا فاني لا
أبذل الا خيرا»



نعم.. اسعى على رزقي فوقها.
نعددا عن رهو الدبيب... لقد
ضدقت علي
الارض بما رحبت

هل انت مهاجر
الى مخابي الرجال
يا صالح؟



اعود بالله..
جن صالح

ما هذه الارض الشسعة
التي خلقتها الربح..



اللهم رفع خضبك
عنا لقد هلك
محصولي واملاي
الارض بالصخور



انّ ذهبت ارض
اخي حمدان
الحضراء، اصحت
ارض صخرية
جدباء

لقد رالت فمم الجبال واصبحت
ارضا ممهدة ذات تربة جيدة



ما هذا؟ الرياح ينفذ حبوب القمح ونثرها
على الارض.. لك شكرا رب



من؟ حمدان
أخي؟

جئت أسألك مما
أعطاك الله بعض
الحبوب لقوت أولادي



بن لي ولاولادي زدنا ولك
الباقي جربت لطمع
يوما فصل الحب
في قبلي

دع عنك هذا القمح يا
حمدان. وهات أولادك
واقيموا معي هنا لي من
هذه الأرض زادي ولكم
الباقي

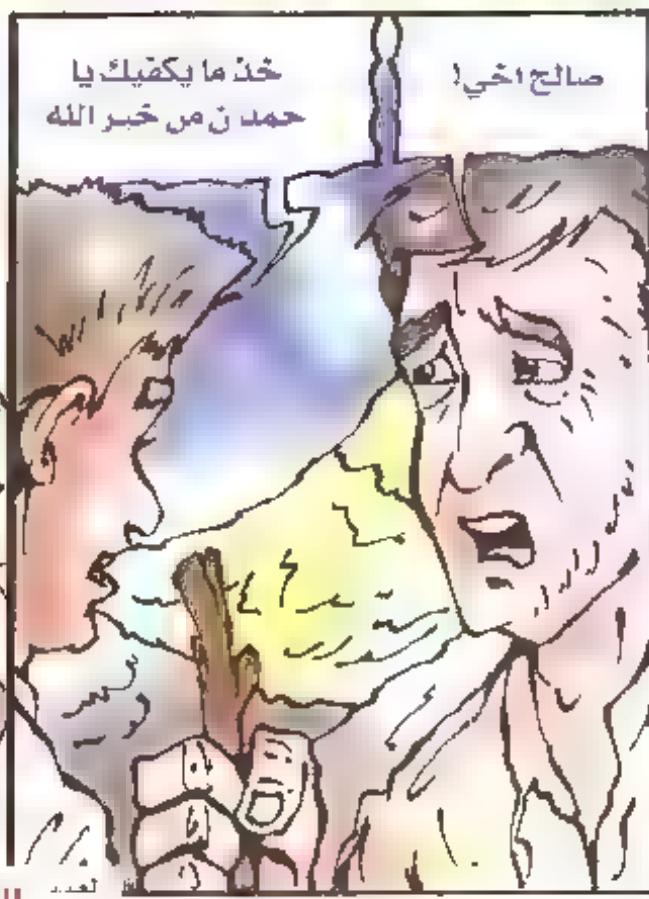


الحمد لله على ما أعطى.
لقد حفظ الله لي حفي
واتاني حيث ن



خذ ما يكفيك يا
حمدان من خير الله

صالح أخي!

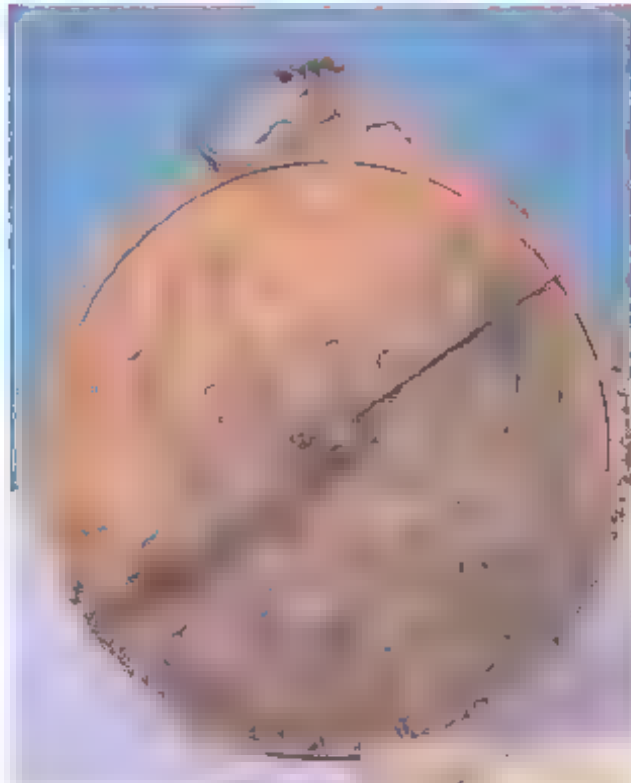


مخترع الأجهزة والألات وعبقري حساب المثلثات

ابن يونس المصري

الزول، كما ابتدع ابن يونس
قوسين ومعادلات ذات قيمه
عظيمة قبل اكتشاف
لنوعاريتهما، إذ يمكن
بوساطتها تمثيل عملات
النصر إلى عمليات جمع
لنسمين حلول كثير من
المسائل الطويلة المعقدة،
لذلك فإن بعض العلماء
عدوه من مهتدي لاكتشاف
«الوعاريته»، كما مهد ابن
يونس لاختراع الآلات والأجهزة
ساعت في عمليه الرصد
فقد اخترع ابن يونس
«البندول» لحساب المنزلات
لرسمه خلال الرصد، كما
استعمل شيئا بعد في
لساعات الدقايق التي تطورت
بعد ذلك، وبذلك يكون ابن
يونس قد سبق «جاليليو»
بقرون عدة في هذا الشأن

طلبت كتاب ابن يونس
وبحوثه وأختر غانه تدرس في
جامعات العالم وخصوصا
بعد أن ترجم «كوسان»
المصري كتاب «الريج
الحاكمي» إلى لغة
لصينية، واستمد علماء
غرب من حساباته لعلكه
في حل كثير من المسائل
المعقدة التي ساعدتهم في
الوصول إلى لقضاء،
وبسبب بحوثه على اختراع
الأجهزة والألات التي تطورت
كثيرا بفضل جهوده لعملاء
من بعده



ابن يونس بنفسه من الرصد
من سببه من لعلكه ويبد
هذا الريج بمقدمه طويلة ثم
أصل

ومن جهود ابن يونس
المصري أنه برع في حساب
المثلثات وجاد شيئا وبوصل
لحل بعض المعادلات التي
تستخدم في علم لعلكه، وقد
تمكن من حل مسائل صعبة
في مثلثات لكرويه مستقيم
في حينه بالمسحك العمودي
للكرة لسمويه على كل من
مستوى لأهلي ومستوى

أوالحساس عبي ابن
عبد الرحمن بن يونس بن
عبد الأعلى الصفي المصري
ولد في العام ٣١١ هـ وعاش
نحو من سبعين عاما بدأ ابن
يونس في نيته علمه إذ كان
بوه من كبار اهل بيت
الحفاظ وقد وضع لصور
تاريخ يرجع إليه فيه، أما
جله يونس بن عبد الأعلى
فقد كان صاحب الإلهام
لشاهي، ومن الشخصيات
يعلم النجوم مما ساعد ابن
يونس على حل لعم فاقبل
وهو صغير على حفظ لمرن
«الكريم» وأحدث لنبوة ثم
درس لعم لعلكه وأخبر فيه
والتاريخ والأدب وغير ذلك من
العلوم في ذلك حين اهتم
لما يملكون في مصر برصد
لنجوم وفي العام ٣٩٥ هـ أسس
الحاكم بأمر لله لصادقي
لدر الحكمة والحق بها مكينه
ضخمه أسسها «در العلم»
وكان ابن يونس و لحنس بن
لهيثم من علماء الرموقير
ونصوق بن يونس ونبوغه في
علم لعلكه بني له «لغير
لله لصادقي، مرصد لعلكه
أختار بن يونس موقعه على
صخرة كسرة مسطحة فوق
حبل المعظم ورود المرصد
بالأجهزة ولعدات حتى أنه
في عامين منالين تمكن من
رصد كسوفين شمس وتمكن
كذلك من رصد خسوف

للصور لم من يونس لكثير
من لكتب لعمها ريج
لحاكمي الكسر وهي تخمق



أحيائي الأعزاء:

سوف أحثكم من نوع العنكبوت تطلق عليه العلماء لقب «العنكبوت المهندس» ويرجع السبب إلى تسمية العلماء لها «العنكبوت المهندس» لأنها تبنى مسجها بتصاميم هندسية رائعة.

فالعنكبوت المهندس يبنى أعشاشا حربية على شكل أروحة بهائيتها حيوط من مواد صغيرة ويعتمد طول هذه الخيوط على نوع الفريسة ومكان وجودها، فإذا كانت هذه الخيوط لحشرات راحية مثل النمل فتبنى الخيوط تلامس الأرض، أما إذا كانت هذه الخيوط لحشرات طائره مثل الدباب فتبنى هذه الخيوط مقلبه ومتدليه في الهواء ولا يستطيع المرء أن يلاحظ هذه الخيوط المدلية بالعين المجردة لأنها رقيقة للغاية وفي مسهل الشفافيه ويمكن أن تساهدا قطع، أثناء فصل الربيع بعد صباح بدى، حيث يشاهد قطرات الندى التي تسلا بين ثنايا تلك الخيوط بعد سقوط أشعة الشمس عليها، وعندما نريد أن تصيد فريستها تجدها تحلج وسط الأروحة الدائرية التي تسحبها وهي تنظر للأسفل مبرقة مرور الفريسة، ومن يراها وهي تجلس بسلام في وسط هذه المصيدة التي حاكها ببراعة لا يحل أن تقوم هذه المخلوقة الصغيرة بعمل هذه التصاميم الهندسية الرائعة وخصوصا عمل الدعائم الحربية التي تصل بين شحرتين و بين جدولين صفتين وطول هذه الدعائم قد يصل إلى متر واحد في بعض الأحيان. وبعد بناء الدعائم الأساسية للشبكة تقوم العنكبوت بحباكة بنيه المصده على هيئة دوائر متقبلة وعلى شكل خيوط مستقيمة أو منحنية.

كما أنه من صفات العنكبوت أنها قبل البدء في عملية البناء تبنى دراسة الموقع أولاً من حيث الاتساع والظروف الجوية والبيئية التي

سوف يتم قبهها البناء فعندما تريد أن تبني عشاً لها بين جذعي شجرة فإن الاتنى تقوم أولاً بقياس المسافة بين الجذعين بواسطة حيوط رفيع من الحرير وعندما تحدد المسافة بدقة ترجع إلى موقعها الأول ملتصقة بطرفها عن طريق هذا الخيط الذي هو مقياسها وبعد ذلك تبدأ بتكوين خيط سميك من الحرير تمتد من الموقع الأول إلى الموقع الثاني جسراً يربط بين الموقعين وقد تقوم بالتخلص من الخيط الذي استعملته للقياس أو قد تتركه لدعم الخيط الثاني السميك وبعد ذلك يبني الجزء الثاني يعمل خيوط تمتد من الخيط الذي اتخذته جسراً

فسمكان من علم العنكبوت في الهندسة والهندسة وبعد النظر حتى تقوم بالبناء على أسس مدروسة تبدو بهاوها تضارب طويلا

بني يا أحيائي أن أعرفكم أن أنى العنكبوت هي التي تقوم بالحياكة ونسج العنكبوت وليس الذكور والعنكبوت في الإسلام شأن عظيم فحدث عنه كتب الهجرة النبوية فعنكبوت الغار كانت أحد أسباب نجاة حجره الرسول صلى الله عليه وسلم ومباحية الصديق من مكة للمدينة عندما قامت بأمر الله تعالى بنسج خيوطها على باب الغار فلم يستطيع الكفار الذين لا حظوا خطوب الرسول ولا حقوه إلى الغار لاعتقادهم كيف يكون رسول الله صلى الله عليه وسلم ومباحية الصديق قد دخل الغار وهذه العنكبوت تسحب خيوطها على باب الغار منذ سنوات طويلة فأنصرفوا

حائرين •



هاروت وماروت

تسفل من هما هاروت وماروت وهما قصصهما

طسبه عند ليه عمان

بحقيقة المعجزة وحقيقة السحر. والانس كانوا جاهلين بذلك، فبعث الله هذين المسكين لتعرفن حقيقته السحر وماهيته

وقد روي عن الحسن البصري رضي الله عنه انه قال ان لله امر الملكين بالسحر ليعلموا الناس الياء الذي اراد الله به الناس فاحد منهما المسمى الا يسمى احدا حتى يموت ولا يدعى فيه فلا تكفر *

ممكن، والسبب في انزلهما وحده منها

الاول. ان السحرة كثثرو في ذلك الزمن، وكانو يدعون النبوة، فبعث الله هذين الملكين لاجل ان يعصما الناس ابواب سحر، حتي يتمكنوا من معارضة اولئك الذين يدعون النبوة كذبا.

ثاني: ان العلم يكون المعجزة مخالفة للسحر متوقف على العلم

الحوار. اسم هاروت وماروت وردا في نمران الكريم في قوله تعالى: (ولكن الشياطين كفرو يعلمون لدنس السحر وما انزل على الملكين ببابل هاروت وماروت وما يعلمان من احد حتي يقولا انما نحن فتنه فلا تكفر) السورة ١٢

وللمصريين اقوال عدة فلهما من ذلك

يرى الطبري ان هاروت وماروت كانا

أصدقاء السوء

سوء كذب سيطر . بعد عن صدق سوء عند يا بعصية يد من معي ؟

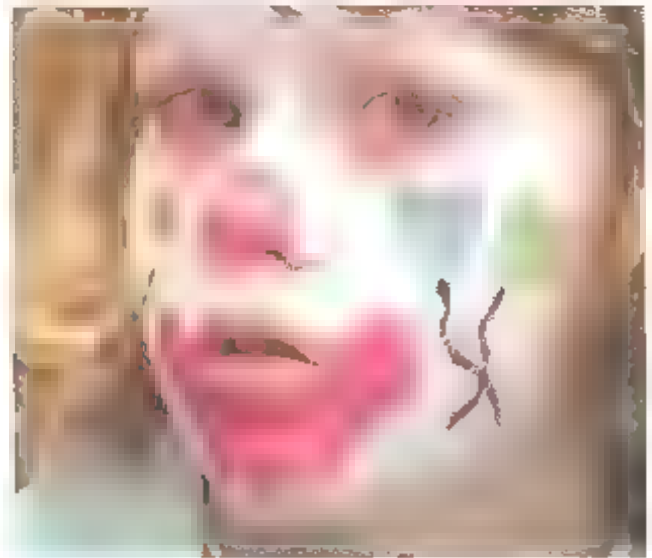
عاصم لمنصر العرب

وسلم صيرب لنا منلا خيا واقعيأ للحليس الصالح وجلس لسوء حتى نحرص على الاول ونجيب الثاني، فقال رسول الله صلى الله عليه وسلم: إنما من الحسن الصالح وجلس السوء كحامل المسك وباع الكبر والكبر هو الذي ينفع فيه الحداد انار حتى طين الحديد) فحامل المسك إما أن يحديث (أي، يعطيك) وإما أن يتنازع منه (أي يشتري) وإما أن تجد منه ربح طينة وناقح الكبر، ان تحرق ثباتك، وإما ان تجد منه ربح طينة،

الحوار عربي عاصم، بارك الله فيك. وجعلك من الهداء المهتدين، ومن ابناء الإسلام الصالحين وإن من توقيق لله لك أنك تميز بين الاصدقاء والصالحين وصدقاء السوء، لأن معرفتك بأن هذا الصديق من اصدقاء السوء هو اول خطوة تحملوها بالحاء

الحد من

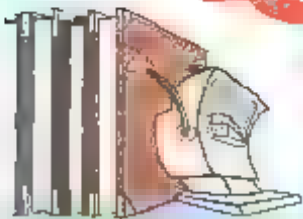
والتي صلى الله عليه



منع عليه

فتذكر دائما هذا الحديث النبوي الشريف وتذكر فيما قول النبي صلى الله عليه وسلم «الرجل على دين خليله فلينظر أحكم من بخلك ي بصدق» روه أبو داود والترمذي، وحذار حذار من صحبه انسان يجرب لك العساد في الدنيا والعداوة في الآخرة كما قال الله تعالى (الاخلاء يومئذ بعضهم لبعض عدو إلا المتقين) الرخرف: ٦٧ *

بها





كلمات لها معنى

تقسيم القبائل

عنه في قلبه وأنته الدني
وهي راعمة ومن جعل
لديها همه هرق الله عليه
أمره وجعل فقره بين عبسه
ولم يؤب من الدنيا إلا ما
كتب له

٨. من سره أن يحية الله
من كرب يوم القيامة
فلينفس عن معسر أو يضع
عنه

٩. من حصل عشر آيات
من أول سورة الكهف عصم
من فتنه الدجال

١٠. من قرأ آية الكرسي
بهر كل صلاة مكتوبة، لم
يمسه من تحول الحنة إلا
الموت •

١. من ابتلى من الثياب
بشيء فأحسن اتين كن له
سرا من النار

٢. من لم يشغل نفسه
بالحق شغلته بالباطل.

٣. من كف غصه كف الله
عنه عذابه

٤. من دل على خير فله
مثل أجر فاعله

٥. من قاتل لتكون كلمة
الله هي العليا فهو في
سبب الله

٦. من قتل دون ماله فهو
شهيد.

٧. من جعل الآخرة همه
جمع الله صبه أمره وجعل

قال أبو البركات الجواني إن جميع ما ثبت عليه لعرب في
نسبه وبناته عشر طبقات هي

الطبقة الأولى: الحدم وهي الأصل، أما إلى صدان وما
إلى قحطان

الطبقة الثانية: الجماهير أي الجماعات.

الطبقة الثالثة: الشعوب وهي التي يجمع لقبائل
الطبقة الرابعة وهي لمبيدة وتجمع لعوائل

الطبقة الخامسة العوائل أحدها عمارة، وتجمع
الطون

الطبقة السادسة البطون. وتجمع الأفراد
الطبقة السابعة الأفراد ويجمع العشائر

الطبقة الثامنة العشائر وهي التي تتعاقب إلى أربعة
أداء

تصنفه لثامنة المصانف وهي أهل بيت الرجل
تصلبه العاشرة. الرهد، سره الرجل

لبنى محمد حمود

فكان ذا موهبة خارقة في سعة الذاكرة
على الرغم من أنه كان أمياً

ويخبرنا عن السبب فيقول: «كنت امرأة
مسكينة، أكثر أصحاب رسول الله مجالسة
له فأحضر إذ غابوا وأحفظ إذ نسوا».

عاش رضي الله عنه عائداً محاضداً وولاه
أمير المؤمنين عمر إمارة البحرين. توفي
في العام التاسع والخمسين للهجرة عن
ثمان وسبعين سنة (٧٨) وكان آخر ما
يصوله: «اللهم إني أحب لقاءك فأحب
لِقائي»

أحمد المنيب عن عمر بن الخطاب

ولد أبو هريرة رضي الله عنه في اليمن.
سبب يتبعاً فميراً كان اسمه في الجاهلية
«عبدشمس» وعندما أسلم على يد
لطفيل بن عمرو لدوسي سماه رسول
الله: «هني» لأنه عبده وسم عبد الرحمن
و طلق عبده لقب أبا هريرة لأنه كان
يحمل هرة صغيرة

وعلى الرغم من أنه أسلم سابقاً، فلم
يصاحب الرسول صلى الله عليه وسلم
سوى أربع سنوات، إلا أنه حفظ وروى
الكثير من حديث رسول الله، روى خمسة
آلاف وثلاثمائة وأربعة وسبعون حديثاً

أبو هريرة
رضي الله
عنه

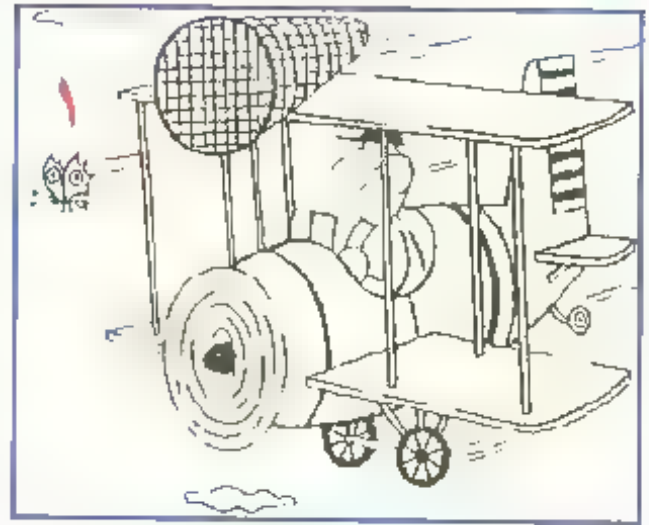
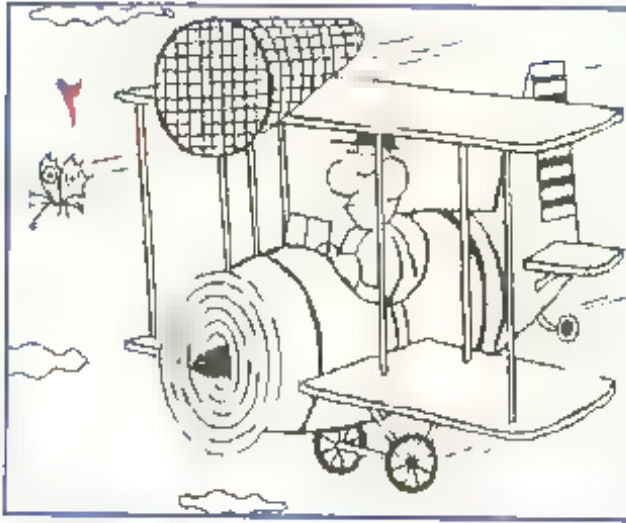


عنه - هبة - هبة - هبة - هبة - هبة - هبة - هبة



الفوارق

بين الرسمين (١) و (٢) عشرة فروق هل تستطيع العثور عليها في أقل من خمس دقائق؟



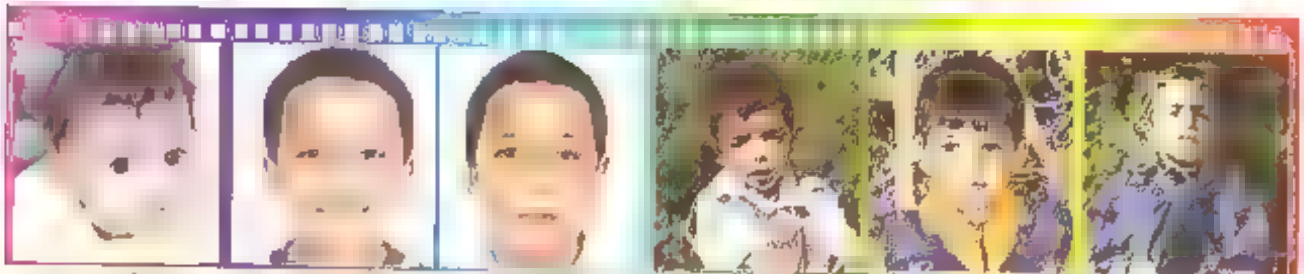
حاول معنا

ساعد الأرنس على إيجاد الحرية •



استراحة الباعة

عداد معن خليل



عبد الوهاب • عيسى • سحر الوفاء • جابر • يحيى • محمد • محمد • محمد • محمد • محمد • محمد • محمد

براعم الإبتداء 32

العدد
32

عمود الكلمات

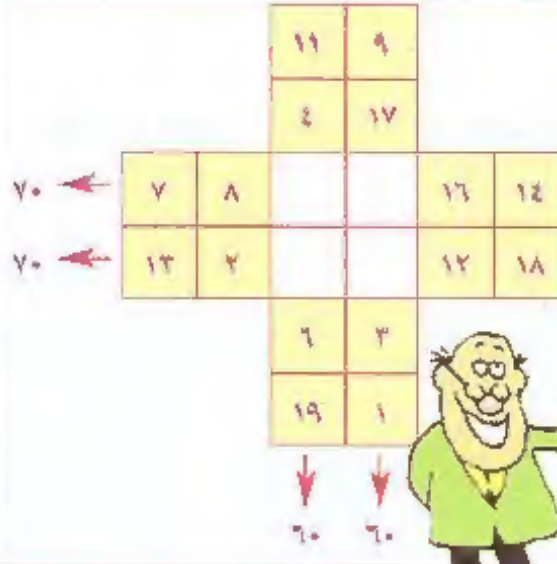
من آثار الذنوب والمعاصي:

- ١- ضد «حرب».
- ٢- الاسم الأول للبخاري.
- ٣- صوت الضفادع.
- ٤- أول من سنّ صلاة ركعتين قبل الإصباح.
- ٥- من الأمراض الجلدية.
- ٦- أكبر بحيرة في العالم.
- ٧- توجه للمتهم.
- ٨- المفتي العام للمملكة العربية السعودية السابق، برحمة الله.
- ٩- ولد الشاة.
- ١٠- نصف الإيمان وفضله عظيم.
- ١١- ثمرة أقسم الله بها في كتابه الكريم.
- ١٢- عكس «شك».

أسماء الروائح

- ١- الفكهة: رائحة الفم الطيبة كانت أم كريهة.
- ٢- الخلوقد: رائحة فم الصائم.
- ٣- السهك: رائحة الإنسان إذا عرق، وهي رائحة السعك والحنيد أيضاً.
- ٤- البخر: قنن الفم.
- ٥- الصنّان: رائحة الإبط.
- ٦- النافر: رائحة سائر البدن.
- ٧- العسرف والأريج: الرائحة الطيبة، أكثر إطلاقها على النباتات الزكية.
- ٨- القنار: رائحة الشواء.
- ٩- الزهومة: رائحة اللحم.
- ١٠- الوضرة: رائحة السمن.
- ١١- الشياطة: رائحة النسيج المحترق.

مربع الأرقام



ضع في المربعات الفارقة الأرقام المناسبة (٢٠-١) كي تصبح عملية الجمع عمودياً تساوي ٦٠، وأفقياً تساوي ٧٠، وللمساعدة وضعنا بعض الأرقام.

اختبر لغتك

هل تستطيع خلال دقيقة واحدة ترتيب الحروف الهجائية الإنكليزية ALPHABETICAL حسب ترتيبها الأصلي؟

R T J
Y S Z
E O

عملية حسابية

$$1 = 25 / 5 + 24 \times 3 - 8$$

$$21 = 12 + 3 - 6 / 12 \times 4$$

كلمة السر

شرة

الأيسر (أي ٧) يفقدو الحاصل (١٢) ثم يطرح اثنان من هذا الحاصل فيفقدو الجواب (١١).
وقم على هذا الأساس الأعداد في المثلاث الثلاثة الأولى.

إمعان الفكر

العدد الذي يتسقى أن يحمل سجل علامة الاستفهام هو (١١) ويتم التوصل إليه يجمع العدد الأسفل الأيمن (أي ٦) مع العدد الأسفل

إجابات
العدد السابق



الرسم هو ايتي

أصدقائي الأحياء

رسوماتكم الجميلة أضفت إلى مجلنتكم رونقاً جديداً حافلاً
بالفن الهادئ الرصين، وبرزت لدينا مواهب كثيرة تبشر بشانين
واعدين .. ما زلنا بانتظار جديدكم، وإلى لقاء...



علاء عبد الهادي الدماطي - مصر



شهد عماد محمد صقر - مصر



كمال الخامد - مصر



ياسمين عبد الوهاب اسماعيل محمد يوسف - مصر



أدب الطعام

سيناريو: تمام أحمد رسوم: عماد صقر



عن عائشة رضي الله عنها قالت: كان رسول الله ﷺ يأكل طعاماً في سبحة تفسر من أسحابه فجاء أعرابي فأكله بلقمتين فقَالَ رسول الله ﷺ: أما أنه لو كان قال بسم الله، لكفاكم. فإذا أكل أحدكم طعاماً فليقل: بسم الله فإن نسي أن يقول: بسم الله أوله فليقل: بسم الله أوله وآخره.

